

25 rokov krajinnej ekológie: Vedecké princípy v praxi

25 years Landscape Ecology: Scientific Principles in Practice/25 ans de l'écologie du paysage: les principes scientifiques dans la vie de tous les jours

V dňoch 8. až 12. júla 2007 sa konal v poradí už 7. svetový kongres Medzinárodnej asociácie pre krajinnú ekológiu (IALE) pod názvom: **25 rokov krajinnej ekológie: Vedecké princípy v praxi**. Kongres bol organizovaný pri príležitosti 25. výročia založenia IALE v holandskom meste Wageningen, ktoré je významným univerzitným mestom a sídlom vedeckých ústavov. Z nich má špičkové postavenie ALTErrA, ktoré s viac ako 500 zamestnancami patrí medzi najvýznamnejšie vedecké krajinnoekologické pracoviská v Európe. Koordinátormi podujatia boli Dr. Bob Bunce, prezident IALE (v r. 2003 - 2007) a Dr. Rob Jongman, dlhoročný člen Výkonného výboru IALE (obidvaja pracovníci ALTErrA).

Program kongresu - horúce témy v krajine

Svetový kongres bol zameraný na tieto tematické oblasti: (1) Krajina, využitie krajiny a krajinná politika, (2) Mestské prostredie a doprava, (3) Ekologické siete, fragmentácia a súvislosť krajiny, (4) Ekohydrologia, voda a rieky, (5) Monitoring a klasifikácia, (6) Kultúrne krajiny a manažment krajiny, (7) Hodnotenie zmien v krajine, (8) Vplyvy globálnej zmeny, (9) Koncepty pre krajinné plánovanie a dizajn, (10) Lesy, vegetácia a krajina a (11) Krajina pre život (LIFE projekty). Do programu kongresu bolo zaradených 25 sympózií a 22 otvorených sekcií (open sessions). Okrem toho sa v rámci kongresu konalo 8 workshopov. Prednášky boli doplnené bohatou posterovou časťou (viac ako 270 posterov), ktoré boli tiež tematicky členené. Bolo veľmi náročné vybrať si z bohatého programu kongresu to najzaujímavejšie, keďže paralelne prebiehalo 11 rôznych vedeckých podujatí.

Prítomnosť krajinárskych osobností

V rámci plenárnej časti odzneli prednášky venované zásadným témam, na riešení ktorých sa krajinná ekológia významne podieľa (napr. tvorba environmentálnej politiky, ochrana mokradí, ochrana biodiverzity,

Summary

From 8 to 12 July 2007, the 7th World Congress of the International Association for Landscape Ecology (IALE) was held under the name: 25 years Landscape Ecology: Scientific Principles in Practice. The congress was organised on the occasion of the 25th anniversary of IALE in Wageningen, The Netherlands, which is a significant university town and a seat of scientific institutes. Also Slovak landscape ecologists actively participated in the World Congress. They took part in the organisation of two symposia focused on landscape diversity and assessment and management of landscape changes, in which they presented four lectures and 10 posters. M. Ružička together with I. Zooneveld opened the poster session. On the occasion of IALE 2007 World Congress, Slovak landscape ecologists prepared the scientific monograph Landscape Ecology in Slovakia: Development, Current State and Perspectives, selected chapters of which on CD (a working version) were handed over to significant landscape ecologists from all continents. More information about the World Congress can be found at <http://www.iale2007.com>.

trvalo udržateľný rozvoj poľnohospodárstva a lesného hospodárstva, rozvoj miest atď.). Medzi významné plenárne prezentácie patrilo vystúpenie Dr. L. Miku, predstaviteľa Európskej komisie, riaditeľa prírodných zdrojov v DG Environment. Na kongrese sa aktívne zúčastnili svetové osobnosti krajinnej ekológie, medzi ktoré nesporne patria R. T. T. Forman, Z. Naveh, I. Zooneveld, M. Ružička, J. Baudry, J. Breuste, A. Farina, B. Bunce, J. Wu, R. J. Hobbs, M. Turner, M. Antrop, R. Haines-Young, L. Iversen a ďalší. Ale aj mladšia generácia krajin-

ných ekológov, napr. L. Masacchio, J. Bolliger a F. Müller mali veľmi inšpiratívne sympóziá. Pred kongresom sa uskutočnilo niekoľko kurzov, z ktorých bol najväčší záujem o kurz zameraný na základné programy FRAGSTATS (viedol ho zakladateľ tohto programu Kevin McGarigal).

Aktívna účasť Slováka na svetovom kongrese

Po prvýkrát v histórii sa na svetovom kongrese aktívne zúčastnili aj slovenskí krajinní ekológovia. Podieľali sa na organizovaní dvoch sympózií, zameraných na krajinnú diverzitu (organizátor: J. Oszlányi) a hodnotenie a manažment krajinných zmien (organizátori: Z. Izakovičová v spolupráci s J. Brandtom z Dánska), prezentovali 4 prednášky a 10 posterov. M. Ružička spolu s I. Zooneveldom otváral posterovú časť. Veľmi

Annotation

Du 8 au 12 juillet 2007 a eu lieu le 7^e Congrès mondial de l'Association internationale pour l'écologie du paysage (IALE): "25 ans de l'écologie du paysage: Les principes scientifiques dans la vie". Le Congrès a été organisé à l'occasion du 25^e anniversaire de la création de IALE à Wageningen (Pays Bas) qui est une ville universitaire importante et le siège de plusieurs instituts scientifiques. Les écologues slovaques ont participé activement à ce congrès. En tant que co-organisateurs de deux colloques ils ont fait quatre conférences et ils ont présenté 10 posters concernant la diversité du paysage, l'évaluation et le management des changements du paysage. M. Ruzicka et I. Zooneveld ont présenté les posters. A l'occasion du congrès mondial d'IALE 2007 les écologues slovaques ont préparé une monographie: „L'Écologie du paysage en Slovaquie: historique, constat de la situation actuelle et perspectives d'avenir“, dont les extraits ont été offerts sous forme de CD aux écologues de tous les continents participant au congrès. Pour plus d'informations: <http://www.iale2007.com>.



Slovenskí účastníci na Svetovom kongrese IALE 2007 (foto: M. Kozová)

pozitívne hodnotenie vyjadril slovenskej krajinnej ekológii a osobitne prof. M. Ružičkovi, ako zakladateľovi krajinnoekologickej školy v strednej Európe, prof. R. T. T. Forman (USA) a tiež ďalší účastníci kongresu (napr. prof. J. Brandt, Dr. B. Bunce). K Svetovému kongresu IALE 2007 pripravili slovenskí krajinní ekológovia vedeckú monografiu: *Krajinná ekológia na Slovensku: Vývoj, súčasný stav a perspektívy*.

Globálne témy novou výzvou pre plánovanie a riadenie

Kongres vytvoril pre účastníkov jedinečnú príležitosť získať obraz o súčasnom stave a perspektívach smerovania krajinnej ekológie na svete. Jasne sa prezentovali nové globálne témy, ktoré sa otvárajú v rámci krajinnoekologického výskumu. Viaceré prezentácie boli venované hodnoteniu dôsledkov klimatickej zmeny na krajinu a modelovaniu adaptačných opatrení na zmiernenie jej dopadov, hodnoteniu krajiny vo väzbe na bezpečnosť životného prostredia, globalizácii a udržateľnosti poľnohospodárskej krajiny, genetike krajiny a testovaniu vplyvu krajiny na tok génov a pod. Kongres jednoznačne potvrdil nevyhnutnosť vzájomného prepojenia vedeckých poznatkov s ich praktickým využitím v riadení a plánovaní. Ďalšie informácie nájdete na stránke www.iale2007.com.

Nasledujúci 8. svetový kongres IALE 2011, zameraný na tému *Krajinná ekológia a jej úloha pri zabezpečení udržateľnosti kultúry a životného prostredia* sa uskutoční v auguste 2011 v hlavnom meste Číny v Pekingu.

Mária Kozová

Prírodovedecká fakulta UK/ Faculty of Natural Sciences,
Comenius University/Faculté des Sciences Naturelles de
l'Université Comenius de Bratislava
Pavína Mišíková

Ministerstvo životného prostredia SR/Ministry of the
Environment of the Slovak Republic/Ministère de
l'Environnement de la République Slovaque